

UYARI:

10 Aralık 2017 Pazar Günü yapılan sınavda çıkmış sorular yayınlanmamaktadır ve **yayınlanması yasaktır**.

Aşağıda yer alan sorular, **tüm yayın hakları Finansed'e ait** kitaplarda yer alan ve sınavda çıkmış sorulara benzer sorulardır.

Sınavdaki soruları birebir **yansıtma**.



Hatırlanan Soru	Kitabımızda Yer Alan Benzer Soru
Soru 1. Bugün bankaya yatırılan bir TL yıllık %16 faiz oranı ile 3 ay sonra basit faiz ile kaç TL'ye ulaşır? (rakamlar temsilidir) Birebir benzer soru <i>Finansed Kitabında, Sayfa 3; Soru 2</i>	Soru 2: Bir yatırımcının yıllık net %28 faiz oranından 3 ay vade ile 1 500 TL'sini bankaya yatırması durumunda vade sonunda toplam mevduatı kaç TL olur? A) 1 920 B) 1 612,5 C) 1 605 D) 1 590 E) 1 526,25 Çözüm: $FV = 1500 (1 + (0,28 \times (3 / 12)))$ $= 1500 \times (1 + 0,07)$ $= 1605.00 \text{ TL}$ Cevap C
Soru 2. Net getirisi %40 olan yatırım aracına yatırım yapan şirketin vergi oranı %22'dir. Şirket %15 reel getiri sağladığına göre ilgili dönemde gerçekleşen enflasyon oranı % kaçtır? (rakamlar temsilidir) Birebir benzer soru <i>Finansed Kitabında, Sayfa 85; Soru 3</i>	3. Net getiri %30, vergi oranı %15, elde edilen reel getiri %12 ise gerçekleşen enflasyon oranı % kaçtır? A) 12,05 B) 13,50 C) 16,07 D) 18,00 E) 19,56

Soru 3. Bugün bankaya yatırılan TL 3 yıl boyunca %10 faiz oranıyla bankaya yatırılmış olup, izleyen yıllarda faiz oranı %14'e çıkmıştır. 12. Yıl sonunda para kaç TL'ye ulaşır? (rakamlar temsilidir)

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 4; Soru 5

Soru 5: Bay A, yıllık %10 faiz geliri sağlayan bir banka hesabına 1000 TL para yatırmıştır. Faiz oranı ilk 8 yıl boyunca %10 gerçekleşir ve sonrasında ise %7'ye düşerse, Bay A'nın 14 yıl sonra kaç TL'si olur?

Çözüm:

Bay A'nın parasının 8 yıl sonra elde edeceği tutar:

$$FV = PV \times (1+i)^n$$

$$FV = 1000 \times (1+0,10)^8$$

$$FV = 2.143,59 \text{ TL}$$

8 yıl sonra elde edilen paranın %6 faiz ile 14. Yıl sonundaki (6 yıl sonraki) değeri:

$$FV = 2.143,59 \times (1+0,07)^6$$

$$FV = 3.216,95 \text{ TL}$$

İşlem kısaca şu şekilde de yapılabilir:

$$FV = 1000 \times 1,10^8 \times 1,07^6$$

$$FV = 3.216,95 \text{ TL}$$

Soru 4. Bankadan çekilen TL tutarındaki kredi 5 yılda aylık eşit taksitlerle geri ödenecektir. Aylık faiz oranı %1 olduğuna göre kredinin taksit tutarı kaç TL'dir? (rakamlar temsilidir)

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 14; Soru 11

11. Bir kişi 5 yıl vadeli, aylık % 1,5 faizli, taksitleri her ayın sonunda ödenecek olan 175.000 TL kredi almıştır. Kredinin aylık ödemesi yaklaşık kaç TL'dir?

A) 3.764 B) 4.112 C) 4.342 D) 4.444

Çözüm:

$$\text{Dönem sayısı (n)} = 5 \times 12 = 60$$

$$\text{Dönemlik faiz oranı (i)} = \%1,5$$

$$\text{Bugünkü Değer} = 175.000 \text{ TL}$$

$$175.000 = A \cdot \frac{(1 + 0,015)^{60} - 1}{(1 + 0,015)^{60} \cdot 0,015}$$

Soru 5. A ve B hisse senetleri arasındaki kovaryans katsayısı 0,040 olup, hisse senetlerinin standart sapmaları sırasıyla %20 ve %30'dur. Bu bilgilere göre iki hisse senedi arasındaki korelasyon katsayısı kaçtır? (rakamlar temsilidir)

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 85; Soru 5

5. A ve B hisse senetlerinin getirilerinin standart sapması sırasıyla 0,20 ve 0,10 olup, iki hisse senedinin getirileri arasındaki kovaryans 0,009 ise, iki hisse senedi arasındaki korelasyon katsayısı kaçtır?

A) 0,15 B) 0,30 C) 0,45 D) 0,50 E) 0,55

Soru 6. Aşağıdakilerden hangisi yatırımcının bir birim daha fazla risk üstlenmek için ne düzeyde beklenen getiri artışı istediğini gösterir?
Kayıtsızlık eğrisinin eğimi

Finansed Kitabında, Sayfa 69;

Kayıtsızlık eğrileri bir yatırımcının bir birim daha fazla risk üstlenmek için ne düzeyde beklenen getiri artışı istediğini göstermektedir. Bu da yatırımcıya göre farklılaştığı için her yatırımcının kayıtsızlık eğrileri birbirinden farklı eğimlere sahip olmaktadır.

Riske duyarlı yatırımcının farkırsızlık eğrisi daha eğimi yüksek iken, riske duyarlılık derecesi azaldıkça eğim azalmaktadır. Riske kayıtsız yatırımcının kayıtsızlık eğrileri risk eksenine paralel ve riskten hoşlanan yatırımcının ise negatif eğime sahiptir.

www.finansed.com

Soru 7. Yatırımcının toplam fayda fonksiyonu ise beklenen getiri ve riske bağlı olarak belirlenmiş olup $U=E(R)-0,5A \sigma^2$ biçimindedir. Yatırımcının sağladığı fayda 0,40, ve hisse senedinin beklenen getirisi %20, varyansı ise 0,10 olduğuna göre yatırımcının riskten kaçınma katsayısı kaçtır? (rakamlar temsilidir)

Finansed Kitabında, Sayfa 91; Soru 17

17. Yatırımcının toplam fayda fonksiyonu ise beklenen getiri ve riske bağlı olarak belirlenmiş olup $U = E(R) - 0,5A \sigma^2$ biçimindedir. Beklenen getiri %19, yatırımcının riskten kaçınma katsayısı -2 ve yatırımın standart sapması 0,15 olduğuna göre, yatırımın toplam faydası kaçtır?
A) 0,1139 B) 0,1235 C) 0,1675
D) 0,1861 E) 0,2125

Soru 8. Aşağıdakilerden hangisi Finansal varlıkları fiyatlama modelinin sermaye piyasasına ilişkin varsayımları arasında yer alır?

Finansed Kitabında, Sayfa 75;

1. Aşağıdakilerden hangisi Finansal Varlıkları Fiyatlama Modeli'nin dayandığı varsayımlardan değildir?

- A) Bütün varlıklar pazarlanabilir ve bölünebilir.
- B) Bütün yatırımcılar yatırım kararlarını getirilerin olasılık dağılımına dayanarak almaktadırlar.
- C) Aynı beklenen getiriye sahip iki yatırım seçeneği varsa, yatırımcılar getirisinin varyansı küçük olan yatırım seçeneğini tercih edeceklerdir.
- D) Sistemik risk çeşitlendirme yöntemi ile azaltılabilir.

Cevap D

www.finansed.com

II. Sermaye piyasasına ilişkin varsayımlar:

- Piyasa, tam rekabet özellikleri taşımaktadır. Yani fiyatlar çok sayıda alıcı-satıcı tarafından belirlenmektedir ve hiçbir yatırımcı tek başına bir menkul kıymetin fiyatını etkileyemez.
- Bütün yatırım araçları pazarlanabilir olan (borsada işlem gören) finansal varlıklar ve risksiz borçlanma ve borç verme araçlarıdır.
- Bütün yatırım araçları riskine göre olması gereken değerdedir (aşırı değerli veya düşük değerli değil). Yani piyasa dengededir.
- Sermaye pazarındaki bütün varlıklar sonsuz bölünebilirliğe sahiptir. Yatırımcılar sahip



	oldukları servetten bağımsız olarak herhangi bir varlığa istedikleri miktarda yatırım yapabilir. • Bütün yatırımcılar aynı risksiz faiz oranından istedikleri miktarda borçlanabilir veya borç verebilir. • Bütün yatırımcılar portföy seçim kararını etkileyebilecek ilgili bütün bilgilere anında, tam ve maliyetsiz olarak erişme imkânına sahiptir. • Yatırımcılar, istedikleri varlıklarda istedikleri miktarda kısa pozisyon alabilir. Yani istenildiği kadar açığa satış yapılabilir. • Varlıkların alım satımında herhangi bir vergi ve işlem maliyeti yoktur. • Yatırım dönemi boyunca faiz oranlarında herhangi bir değişme yoktur.
Soru 9. Pazar portföyünün beklenen getirisi %16, A hisse senedinin betası 1,40 ve risksiz faiz oranı %8'dir. Yatırımcının A hisse senedi yatırımından beklediği getiri oranı %20 ise, yatırımın alfası kaçtır? (rakamlar temsilidir) Birebir benzer soru <i>Finansed Kitabında, Sayfa 91; Soru 19</i>	19. Risksiz faiz oranı %7, pazarın beklenen getiri oranı %15,50, hisse senedinin beta katsayısı 1,30 olup, yatırımcı hisse senedi yatırımından %22 getiri beklediğine göre hisse senedinin alfası kaçtır? A) – 0,0515 B) – 0,0395 C) 0,0275 D) 0,0395 E) 0,0515
Soru 10. Menkul kıymet getirilerinin enflasyon ve gösterge faiz oranı ile açıklanabildiği A hisse senedinde enflasyona duyarlılık katsayısı 1,8 ve fazi oranına duyarlılık katsayısı 0,9 dur. Risksiz faiz oranı %10, enflasyon risk primi %8 ve faiz oranı risk primi %6 olduğuna göre hisse senedinden beklenen getiri oranı % kaçtır? (rakamlar temsilidir) Birebir benzer soru <i>Finansed Kitabında, Sayfa 91; Soru 21</i>	21. Risksiz faiz oranı %8 olup, birinci faktörün betası 1,20 ve ikinci faktörün betası 2,30 olup, birinci faktörün risk primi %1 ve ikinci faktörün risk primi %2 olduğuna göre hisse senedinin beklenen getiri oranı % kaçtır? A) 2,2 B) 3,02 C) 13,8 D) 22 E) 30,2
Soru 11. 7 - 11 yıl arasında değişen sabit sermaye harcamalarının azalıp artmasının ekonomide yol açtığı dalgalara ne ad verilir? Birebir benzer soru <i>Finansed Kitabında, Sayfa 91; Soru 12</i>	12. 7 - 11 yıl arasında değişen, sabit sermaye harcamalarının azalıp artmasının ekonomide yol açtığı dalgalara ne ad verilir? A) Kitchen dalgası B) Jugler dalgası C) Kuznetz altyapı dalgası D) Kondratiev dalgası E) Mevsimsel dalga

Soru 12. Aşağıdakilerden hangisi eşanlı göstergeler arasında yer almaz?

Finansed Kitabında, Sayfa 41;

2) Eş Anlı Göstergeler: Reel gayri safi milli hasıla ile aynı zamanda değişim gösteren makro ekonomik değişkenlerdir.

Eş anlı göstergeler:

- Tarım dışı sektörlerde ödenen ücretler
- Kişisel gelir
- Sanayi üretim endeksi
- İmalat ve ticaret sektörlerindeki satış hacmi

Soru 13. Sermaye maliyeti %18, aktif büyüklüğü 18.000.000 TL ve ekonomik katma değer 480.000 TL'dir. Firmanın vergi tutarı 110.000 TL olduğuna göre Faiz ve Vergi Öncesi Kar tutarı kaç TL'dir? (rakamlar temsilidir)

Finansed Kitabında, Sayfa 46; Soru 3

Soru 3:

Aktif toplamı 1,2 milyon TL, FVÖK 720.000, vergi 140.000 TL, Ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti %15 olan şirketin ekonomik katma değeri kaç TL'dir?

Soru 14. Sharpe ölçütü 0,60 olan portföyün getirisi %25 ve beta katsayısı 1,2'dir. Bu bilgilere göre risksiz faiz oranı % kaçtır? (rakamlar temsilidir)

Finansed Kitabında, Sayfa 86; Soru 23

23. Risksiz faiz oranı %4, portföyün standart sapması %22, betası 2,3 ve portföyün sharpe oranı 0,45 olduğuna göre portföyün getiri oranı % kaçtır?
A) 5,9 B) 9,9 C) 13,9 D) 24,6 E) 28,6

Soru 15. Nominal değeri 1.000 TL olan hazine bonosunun vadesine 6 ay bulunmaktadır. Piyasa faiz oranı %18 olduğuna göre hazine bonosunun bugünkü değeri kaç TL'dir? (rakamlar temsilidir)

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 29; Soru 1

Soru 1. 182 gün vadeli olarak ihraç edilen 1000 TL nominal değerli %20 iskonto oranına sahip hazine bonosunun değeri kaç TL'dir?

Çözüm:

$$P_0 = \frac{FV}{\left[1 + \left(i \cdot \frac{VKG}{365}\right)\right]}$$

$$P_0 = \frac{1.000}{\left[1 + \left(0,20 \cdot \frac{182}{365}\right)\right]} = 909,32$$

Soru 16. 3 yıl vadeli 1000 TL nominal değerli, %10 kupon faiz oranlı tahvilin piyasa faiz oranı %14 ise, tahvilin Macaulay süresi kaçtır? (rakamlar temsilidir)

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 34; Soru 10

Soru 10. Vadesine 10 yıl kalmış, yılda bir %10 net kupon faiz ödemeli 1.000 TL nominal değerli tahvilin piyasa (Pazar) faiz oranı %11 iken tahvilin süresi (duration) kaçtır?

Soru 17. Tahvilin pazar değerinin bilindiği durumda, tahvilin sağlayacağı iç verim oranına ne ad verilir?

Finansed Kitabında, Sayfa 31;

Vadeye kadar verim oranı: Tahvil yatırımından vadesine kadar elde edilecek nakit girişlerini, tahvilin bugünkü değerine eşitleyen iskonto oranına “tahvilin iç getiri (iç verim) oranı” veya “vadeye kadar verim oranı” adı verilir.

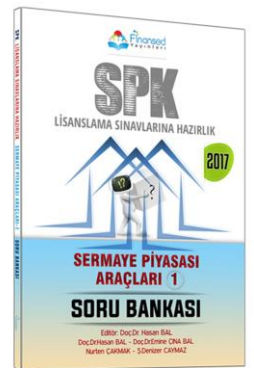
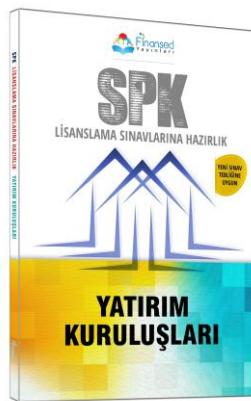
Soru 18. Ralli ortalarında görülen, Fiyatın, yükselişin başladığı yerle boşluğun olduğu yer kadar daha gideceği varsayılan boşluklara ne ad verilir?

Birebir benzer soru

Finansed Kitabında, Sayfa 64; Soru 32

32. Ralli ortalarında görülen boşluklara ne ad verilir?

- A) Olağan Boşluklar B) Kaçış Boşlukları
C) Ölçüm Boşlukları D) Tükeniş Boşlukları



Örgün ve Online (Uzaktan Eğitim)
SPK Lisanslama Eğitimlerimiz ile
Kitap Siparişleriniz için

www.finansed.com